POMPY NAWIERZCHNIOWE I ZESTAWY HYDROFOROWE

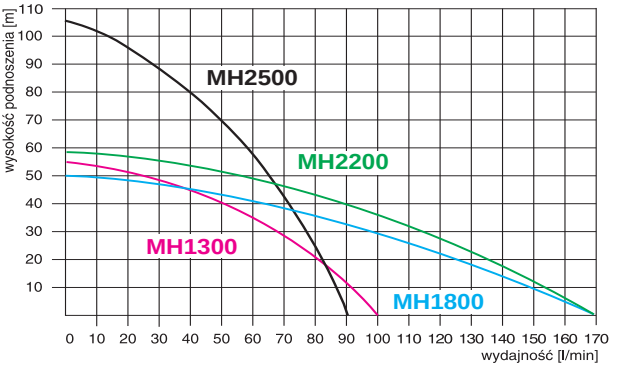
Zestaw hydroforowy składa się z trzech elementów: zbiornika ciśnieniowego na wodę, pompy tłoczącej z osprzętem i węża antywibracyjnego.
Zadaniem hydroforu jest dostarczenie i utrzymanie właściwego ciśnienia wody w instalacji wodociągowej budynku.
ZASTOSOWANIE: do zaopatrzenia domów jedno i wielorodzinnych, domków letniskowych, gospodarstw rolnych i przedsiębiorstw, w czystą zimną wodę z własnego ujęcia.
ZASILANIE: 230V lub 400V
WYKONANIE: obudowa pompy ze stali nierdzewnej lub żeliwa, wał ze stali nierdzewnej, wirniki opcjonalnie noryl lub stal nierdzewna
CECHY I ZALETY:.

- Wbudowany wyłącznik termiczny zabezpiecza silnik przed zbyt wysoką temperaturą.
- Cicha praca pompy.
- Szeroki zakres zastosowania.
- Solidna konstrukcja.
- Odporna na korozję.
- Niezawodna.
- Łatwa obsługa.
- Pompa samozasysająca z głębokości nie przekraczającej 8 m.
- W wersji INOX wirniki wykonane są ze stali nierdzewnej.

- Wszystkie elementy zestawu można zakupić oddzielnie.

POMPY WIELOSTOPNIOWE

MH

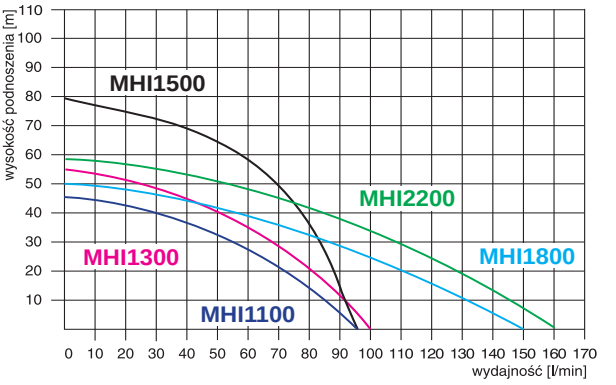


Model pompy	wydajność max. [l/min]	wysokość podn. max [m]	średnica króćców	moc silnika [kW]	napięcie zasilania [V]	prąd uzw. max [A]
MH 1300/1300INOX	100	55	1"x1"	1,45	230/400	6/3,5
MH 1800INOX	170	48	1¼"x1¼"	1,8	230/400	7,8/4,5
MH 2200/2200INOX	170	58	1¼"x1¼"	2,2	230/400	9,6/5,5
MH 2500INOX	90	105	1"x1"	2,5	230	10,2

Przedstawione parametry pomp uzyskano w warunkach laboratoryjnych, w warunkach eksploatacyjnych może nastąpić różnica ±10%

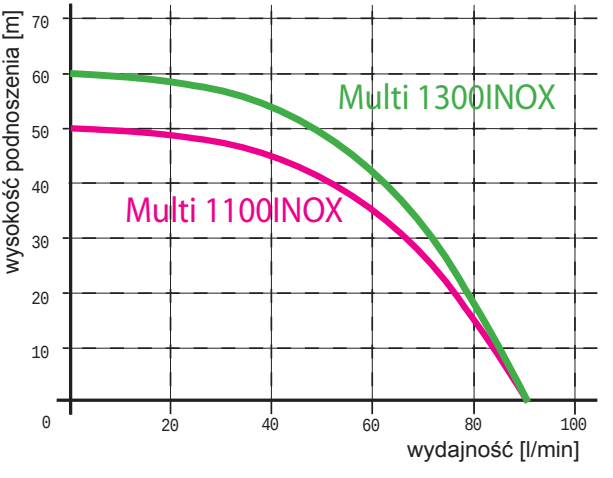
www.omnigena.pl

MHI



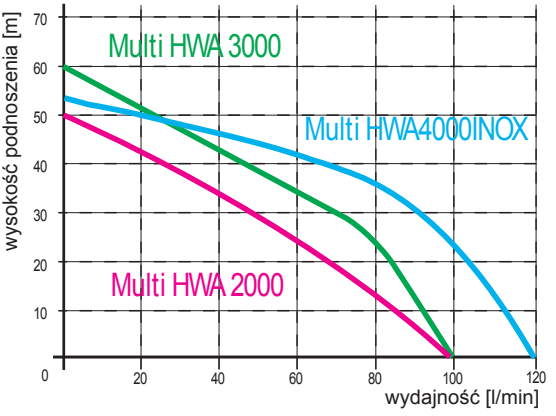
Model pompy	wydajność max. [l/min]	wysokość podn. max [m]	średnica króćców	moc silnika [kW]	napięcie zasilania [V]	prąd uzw. max [A]
MHI 1100	95	45	1"x1"	1,1	230	3,6
MHI 1300/1300INOX	100	55	1"x1"	1,3	230/400	5/1,9
MHI 1500INOX	95	80	1"x1"	1,5	230/400	7,5/2,5
MHI 1800INOX	150	50	1¼"x1¼"	1,8	230/400	7,8/2,5
MHI 2200/2200INOX	160	58	1¼"x1¼"	2,2	230/400	9,2/3

Multi 1100INOX 1300INOX



Model pompy	wydajność max. [l/min]	wysokość podn. max [m]	średnica króćców	moc silnika [kW]	napięcie zasilania [V]	prąd uzw. max [A]
Multi 1100 INOX	90	50	1"x1"	1,0	230	4,8
Multi 1300 INOX	90	60	1"x1"	1,3	230	5,2

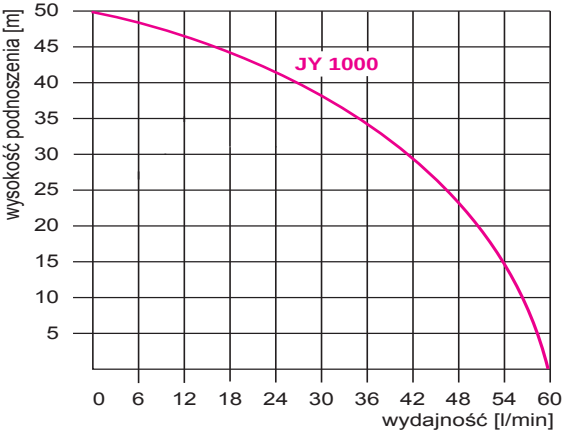
Przedstawione parametry pomp uzyskano w warunkach laboratoryjnych, w warunkach eksploatacyjnych może nastąpić różnica ±10%



Multi HWA

Model pompy	wydajność max. [l/min]	wysokość podn. max [m]	średnica króćców	moc silnika [kW]	napięcie zasilania [V]	prąd uzw. max [A]
Multi HWA 2000/Inox	100	46	1"x1"	1,0	230	4,5
Multi HWA 3000/Inox	100	60	1"x1"	1,25	230	5,5
Multi HWA 4000Inox	120	53	1"x1"	1,5	230	7,4

POMPY JEDNOSTOPNIOWE



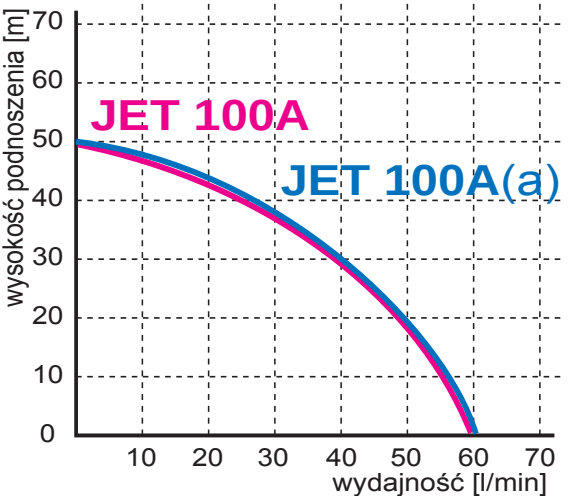
JY 1000

Model pompy	wydajność max. [l/min]	wysokość podn. max [m]	średnica króćców	moc silnika [kW]	napięcie zasila-nia [V]	prąd uzw. max [A]
JY 1000	60	50	1"x 1"	1,1	230	4,9

Przedstawione parametry pomp uzyskano w warunkach laboratoryjnych, w warunkach eksploatacyjnych może nastąpić różnica ±10%

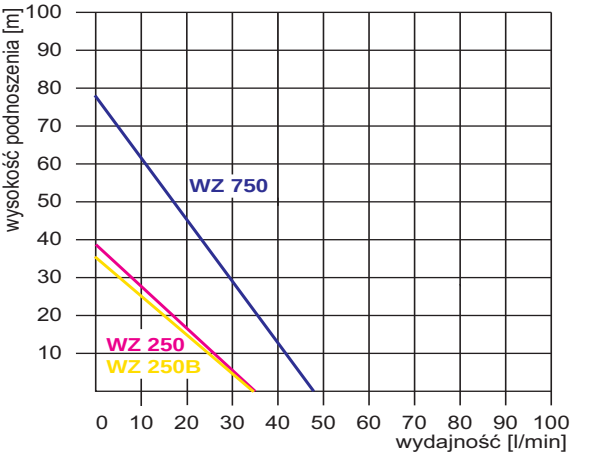
www.omnigena.pl

JET



Model pompy	wydajność max. [l/min]	wysokość podn. max [m]	średnica króćców	moc silnika [kW]	napięcie zasilania [V]	prąd uzw. max [A]
JET 100A	60	50	1"x1"	1,1	230	3,5
JET 100A(a)	60	50	1"x1"	1,1	230	3,6

WZ



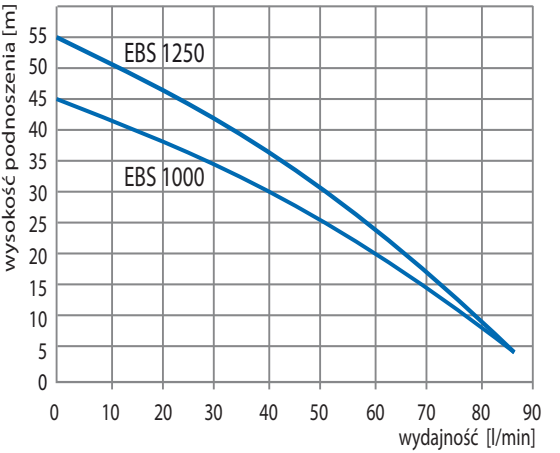
Model pompy	wydajność max. [l/min]	wysokość podn. max [m]	średnica króćców	moc silnika [kW]	napięcie zasilania [V]	prąd uzw. max [A]
WZ 250	35	39	1"x1"	0,25	230	2,2
WZ 250/2I	35	39	1"x1"	0,25	230	2,2
WZ 250B	35	36	1"x1"	0,25	230	1,6
WZ 750	48	78	1"x1"	0,75	230	5,6

Przedstawione parametry pomp uzyskano w warunkach laboratoryjnych, w warunkach eksploatacyjnych może nastąpić różnica ±10%

ZINTEGROWANA, ELEKTRONICZNA, WIELOSTOPNIOWA POMPA EBS

TYP: elektroniczny, zintegrowany zestaw hydroforowy.
ZASTOSOWANIE: domy jednorodzinne, domy letniskowe, działki, gospdarstwa i ogrody.
RODZAJ WODY: czysta zimna woda
ZASILANIE: 230V.
WYKONANIE: wirnik z norylu, korpus pompy z udaroodpornego tworzywa.
CECHY I ZALETY:

- Bardzo cicha praca pompy.
- Nie wymaga zbiornika.
- Przyjazny dla użytkownika panel sterujący.
- Pompa wyposażona w urządzenie elektroniczne, które zabezpiecza pompę przed suchobiegiem.
- Pompa uruchamia sie automatycznie po rozpoczęciu poboru wody (odkręcony kran) i wyłącza po jego zakończeniu (zakręcony kran).
- Wbudowany zbiornik ciśnieniowy redukuje ilość załączeń w przypadku nieszczelności instalacji, zmniejszając tym samym zużycie pompy.
- Kompaktowa budowa umożliwia łatwą i szybką instalację w miejscach o ograniczonej powierzchni.
- Wbudowany zawór zwrotny.
- Pompa samozasysająca.



EBS

Model pompy	wydajność max. [l/min]	wysokość podn. max [m]	średnica króćców	moc silnika [kW]	napięcie zasilania [V]	prąd uzw. max [A]
EBS 1000	85	45	1"x1"	1,0	230	4,7
EBS 1250	85	55	1"x1"	1,25	230	5,5

Przedstawione parametry pomp uzyskano w warunkach laboratoryjnych, w warunkach eksploatacyjnych może nastąpić różnica ±10%

www.omnigena.pl

POMPY Z WYŁĄCZNIKIEM BRIO SK-13

Brio SK 13 to urządzenie, które zastępuje wyłącznik ciśnieniowy i zbiornik hydroforowy. Automatycznie załącza i wyłącza pompę kiedy odkręcimy i zakręcimy kran. Ponadto w przypadku spadku lub zatrzymania przepływu wody, zabezpiecza pompę przed pracą na sucho.

Urządzenie może pracować z pompami spełniającymi warunki techniczne podane niżej. Uwaga! Brio SK-13 nie posiada reduktora ciśnienia czyli przekazuje do instalacji maksymalne ciśnienie jakie potrafi wytworzyć pompa.

Dane techniczne:

Napięcie zasilania	- 230v/50Hz
Maks natężenie prądu	- 10A
Maks. dopuszczalne ciśnienie	- 10 bar
Maks. temp. cieczy	- 60 C

Wyłącznik BRIO SK-13 można instalować na wszystkich pompach nawierzchniowych, które wytwarzają ciśnienienie nie większe niż 10Bar.

www.omnigena.pl

Przedstawione parametry pomp uzyskano w warunkach laboratoryjnych, w warunkach eksploatacyjnych może nastąpić różnica ±10%

HYDROFOROWE ZBIORNIKI PRZEPONOWE OMNIGENA I AQUASYSTEM

Zbiorniki ciśnieniowe w połączeniu z pompami hydroforowymi lub głębinowymi tworzą zestawy hydroforowe służące do zasilania w wodę domów jedno i wielorodzinnych, domków letniskowych, gospodarstw rolnych i ogrodniczych. Zastosowanie zbiorników ciśnieniowych powoduje stabilizację ciśnienia wody oraz zwiększenie czynnej objętości instalacji wodociągowej. W efekcie rośnie żywotność całej instalacji wodociągowej w tym przede wszystkim pomp. W przypadku zbiorników poziomych pompy hydroforowe i osprzęt mogą być instalowane bezpośrednio na zbiorniku.

W naszej ofercie znajdują się również zbiorniki z wbudowanym manometrem.

ORIENTACYJNE WYMIARY ZBIORNIKÓW POZIOMYCH

Pojemość zbiornika [l]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Średnica króćca
24	289	475	271	1"
50	390	621	370	1"
80	442	667	416	1"
100	520	767	495	1"
150	578	820	550	1"
200	628	915	600	1"

ORIENTACYJNE WYMIARY ZBIORNIKÓW PIONOWYCH

Pojemość zbiornika [l]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Szerokość [mm]
8	320	200	1"
50	656	365	1"
80	790	410	1"
100	774	495	1"
150	927	550	1"
200	1020	600	1" lub 1¼"
300	1243	650	1¼"
500	1493	750	1¼"

ZBIORNIKI DO C.O. AQUASYSTEM

ZASTOSOWANIE:

Wstępne ciśnienie poduszki powietrznej w zbiorniku wyrównawczym umożliwia kompensację wzrostu ciśnienia związanego ze zmianami objętości wody, przy wzroście jej temperatury w zamkniętym układzie obiegu grzewczego lub ciepłej wody użytkowej oraz do akumulacji wody i stabilizacji jej ciśnienia w instalacjach ciśnieniowych np. hydroforowych. Zbiorniki wyrównawcze z wymienną membraną są przeznaczone zarówno do instalacji, o których mowa powyżej, jak również do instalacji powietrznych. Zakres temperatur pracy od -10°C do +100°C .

Nazwa	ciśnienie max	ciśnienie pracy	średnica króćca	wysokość [mm]	szerokość [mm]
Zbiornik C.O	8	1,5	¾"	304	160
Zbiornik C.O. 8l	8	1,5	¾"	316	200
Zbiornik C.O. 18l	8	1,5	¾"	430	280
Zbiornik C.O. 24l	8	1,5	¾"	489	280

ZBIORNIKI SOLARNE AQUASYSTEM

ZASTOSOWANIE:

Wielofunkcyjny zbiornik z wymienną membraną do ciśnieniowych systemów solarnych i zamkniętych systemów grzewczych. Naczynie wzbiorcze z wymienną membraną jest jednym z elementów zabezpieczających instalacje solarne. Zaprojektowane i zoptymalizowane, tak aby zrekompensować wzrost ciśnienia ze względu na start pompy i zmianę objętości wody ze względu na zmianę temperatury w instalacji solarnej. Zbiorniki solarne posiadają łatwo wymienialne membrany EPDM i są produkowane zgodnie z dyrektywą PED 97/23/CE dla instalacji solarnych.

Nazwa	ciśnienie max	ciśnienie pracy	średnica króćca	wysokość [mm]	szerokość [mm]
Zbiornik solarny 18l	10	2,5	¾"	430	280
Zbiornik solarny 24l	10	2,5	¾"	489	280
Zbiornik solarny 35l	10	2,5	¾"	450	365
Zbiornik solarny 50l	10	2,5	¾"	564	365

SYSTEM MONTAŻOWY DO ZBIORNIKÓW

Naścienne uchwyty oraz opaski mocujące do montażu zbiorników wzbiorczych z przyłączem 3/4” i 1”.

www.omnigena.pl